

DIN EN 16842-1:2018-10 (D)

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16842-1:2018

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Konfiguration des Flurförderzeugs | 10 |
| 4.1 Allgemeines..... | 10 |
| 4.2 Gabelhöhe und Einstellung der Mastneigung..... | 10 |
| 4.2.1 Gabelhöhe während der Prüfung..... | 10 |
| 4.2.2 Mast- und Gabelneigung während der Prüfung..... | 11 |
| 4.3 Flurförderzeuge mit Schubmast..... | 11 |
| 5 Prüfeinrichtung..... | 11 |
| 5.1 Prüfkörper..... | 11 |
| 5.1.1 Allgemein | 11 |
| 5.1.2 Prüftafel..... | 13 |
| 5.2 Beleuchtungseinrichtung..... | 13 |
| 5.2.1 Allgemeines..... | 13 |
| 5.2.2 Beleuchtungseinrichtung im Flurförderzeug..... | 13 |
| 5.2.3 Alternative Prüfeinrichtungen..... | 16 |
| 6 Prüfverfahren für direkte Sicht | 17 |
| 6.1 Allgemeines..... | 17 |
| 6.2 Position der Beleuchtungseinrichtung..... | 17 |
| 6.3 Prüfstrecken | 17 |
| 6.4 Messverfahren..... | 17 |
| 6.4.1 Allgemeines..... | 17 |
| 6.4.2 Fahr-Tests..... | 17 |
| 6.4.3 Manövrier-Tests | 18 |
| 6.4.4 Gabelzinken- oder Lastplattform-Tests | 18 |
| 7 Prüfverfahren für indirekte Sicht mithilfe von Hilfseinrichtungen..... | 18 |
| 7.1 Allgemeines..... | 18 |
| 7.2 Anforderungen an die Nutzung von Spiegeln..... | 19 |
| 7.3 Anforderungen an die Nutzung von Kameras bzw. CCTV-Systemen..... | 19 |
| 8 Prüfbericht | 19 |
| 8.1 Annahmekriterien | 19 |
| 8.2 Inhalte des Prüfberichts..... | 20 |
| 8.3 Direkte Sicht..... | 21 |
| 8.4 Indirekte Sicht..... | 21 |
| 8.4.1 Allgemeines..... | 21 |
| 8.4.2 Fahren bei indirekter Sicht | 21 |
| 8.4.3 Fahren mit Führungssystem im Schmalgang | 21 |
| 9 Benutzerinformation | 21 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für die Positionen der Prüfstrecken..... | 22 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang B (informativ) Beispiel für die Zusammenfassung einer Sichtprüfung — siehe entsprechenden Teil zu fahrzeugspezifischen Anforderungen | 23 |
| Literaturhinweise | 24 |